

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

ationales Aktenzeichen

.../EP2004/000597

## A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A61K31/506 A61K7/043 A61P31/10

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchiertes Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A61K A61P

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, BIOSIS, EMBASE, CHEM ABS Data

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 365 915 A (BAYER AG) 2. Mai 1990 (1990-05-02) in der Anmeldung erwähnt	1-13
Y	Seite 15, Zeilen 11-22; compound 149 -----	1-10
X	WO 98/30212 A (LISZKAY MAGDALENA ; WERLING HANS OTTO (DE); BAASNER BERND (DE); BAYER) 16. Juli 1998 (1998-07-16) Ansprüche; Beispiele ----- -/--	1,2,7-9, 11

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

24. Juni 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

12/07/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Pacreu Largo, M

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

ationales Aktenzeichen

.../EP2004/000597

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	<p>ZIEGELBAUER KARL: "A dual labelling method for measuring uptake of low molecular weight compounds into the pathogenic yeast Candida albicans" MEDICAL MYCOLOGY, Bd. 36, Nr. 5, Oktober 1998 (1998-10), Seiten 323-330, XP009031973 ISSN: 1369-3786 Seite 328</p>	1,2, 11-13
Y	<p>WO 99/39680 A (MACROCHEM CORP) 12. August 1999 (1999-08-12) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument</p>	1-10
Y	<p>WO 00/38732 A (HUSCHKA CHRISTOPH ; MUELLER PETER JUERGEN (DE); FRIES GERHARD (DE); KO) 6. Juli 2000 (2000-07-06) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument</p>	1-4
A	<p>FLECKMAN P: "Onychomycosis: Diagnosis and topical therapy" DERMATOLOGIC THERAPY 2002 UNITED STATES, Bd. 15, Nr. 2; 2002, Seiten 71-77, XP002285938 ISSN: 1396-0296 das ganze Dokument</p>	1-13
A	<p>COHEN P R ET AL: "TOPICAL AND SURGICAL TREATMENT OF ONYCHOMYCOSIS" JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY, C.V. MOSBY, ST. LOUIS, MO, US, Bd. 31, Nr. 3, 1994, Seiten S74-S77, XP008012712 ISSN: 0190-9622 Seite S75</p>	1-13

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

ationales Aktenzeichen  
/EP2004/000597

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0365915 A	02-05-1990	DE 3839758 A1	26-04-1990
		AT 104669 T	15-05-1994
		AU 622227 B2	02-04-1992
		AU 4363389 A	26-04-1990
		CA 2001167 A1	24-04-1990
		DE 58907502 D1	26-05-1994
		EP 0365915 A2	02-05-1990
		ES 2051954 T3	01-07-1994
		JP 1911934 C	09-03-1995
		JP 2164879 A	25-06-1990
		JP 6037494 B	18-05-1994
		US 4956370 A	11-09-1990
WO 9830212 A	16-07-1998	DE 19700795 A1	16-07-1998
		AT 238795 T	15-05-2003
		AU 5986498 A	03-08-1998
		DE 59808165 D1	05-06-2003
		WO 9830212 A2	16-07-1998
		EP 0967980 A2	05-01-2000
		JP 2001508057 T	19-06-2001
		US 6204272 B1	20-03-2001
WO 9939680 A	12-08-1999	AT 238751 T	15-05-2003
		BR 9904780 A	08-03-2000
		CA 2278328 A1	09-08-1999
		DE 69907341 D1	05-06-2003
		DE 69907341 T2	22-01-2004
		DK 983037 T3	01-09-2003
		EP 0983037 A1	08-03-2000
		ES 2198893 T3	01-02-2004
		JP 2001523273 T	20-11-2001
		PT 983037 T	30-09-2003
		WO 9939680 A1	12-08-1999
		US 6224887 B1	01-05-2001
WO 0038732 A	06-07-2000	AT 245452 T	15-08-2003
		AU 1865100 A	31-07-2000
		DE 59906392 D1	28-08-2003
		WO 0038732 A1	06-07-2000
		EP 1140199 A1	10-10-2001
		ES 2203230 T3	01-04-2004
		JP 2002533417 T	08-10-2002
		US 6719986 B1	13-04-2004

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

national Application No  
T/EP2004/000597

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 7 A61K31/506 A61K7/043 A61P31/10

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 A61K A61P

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, BIOSIS, EMBASE, CHEM ABS Data

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 365 915 A (BAYER AG) 2 May 1990 (1990-05-02) cited in the application	1-13
Y	page 15, lines 11-22; compound 149 -----	1-10
X	WO 98/30212 A (LISZKAY MAGDALENA ; WERLING HANS OTTO (DE); BAASNER BERND (DE); BAYER) 16 July 1998 (1998-07-16) claims; examples ----- -/--	1,2,7-9, 11

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*Z\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

24 June 2004

Date of mailing of the international search report

12/07/2004

Name and mailing address of the ISA  
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Pacreu Largo, M

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

T/EP2004/000597

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	ZIEGELBAUER KARL: "A dual labelling method for measuring uptake of low molecular weight compounds into the pathogenic yeast <i>Candida albicans</i> " MEDICAL MYCOLOGY, vol. 36, no. 5, October 1998 (1998-10), pages 323-330, XP009031973 ISSN: 1369-3786 page 328	1,2, 11-13
Y	WO 99/39680 A (MACROCHEM CORP) 12 August 1999 (1999-08-12) cited in the application the whole document	1-10
Y	WO 00/38732 A (HUSCHKA CHRISTOPH ; MUELLER PETER JUERGEN (DE); FRIES GERHARD (DE); KO) 6 July 2000 (2000-07-06) cited in the application the whole document	1-4
A	FLECKMAN P: "Onychomycosis: Diagnosis and topical therapy" DERMATOLOGIC THERAPY 2002 UNITED STATES, vol. 15, no. 2, 2002, pages 71-77, XP002285938 ISSN: 1396-0296 the whole document	1-13
A	COHEN P R ET AL: "TOPICAL AND SURGICAL TREATMENT OF ONYCHOMYCOSIS" JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY, C.V. MOSBY, ST. LOUIS, MO, US, vol. 31, no. 3, 1994, pages S74-S77, XP008012712 ISSN: 0190-9622 page S75	1-13

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/000597

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0365915	A	02-05-1990	DE 3839758 A1	26-04-1990
			AT 104669 T	15-05-1994
			AU 622227 B2	02-04-1992
			AU 4363389 A	26-04-1990
			CA 2001167 A1	24-04-1990
			DE 58907502 D1	26-05-1994
			EP 0365915 A2	02-05-1990
			ES 2051954 T3	01-07-1994
			JP 1911934 C	09-03-1995
			JP 2164879 A	25-06-1990
			JP 6037494 B	18-05-1994
			US 4956370 A	11-09-1990
W0 9830212	A	16-07-1998	DE 19700795 A1	16-07-1998
			AT 238795 T	15-05-2003
			AU 5986498 A	03-08-1998
			DE 59808165 D1	05-06-2003
			W0 9830212 A2	16-07-1998
			EP 0967980 A2	05-01-2000
			JP 2001508057 T	19-06-2001
			US 6204272 B1	20-03-2001
W0 9939680	A	12-08-1999	AT 238751 T	15-05-2003
			BR 9904780 A	08-03-2000
			CA 2278328 A1	09-08-1999
			DE 69907341 D1	05-06-2003
			DE 69907341 T2	22-01-2004
			DK 983037 T3	01-09-2003
			EP 0983037 A1	08-03-2000
			ES 2198893 T3	01-02-2004
			JP 2001523273 T	20-11-2001
			PT 983037 T	30-09-2003
			W0 9939680 A1	12-08-1999
			US 6224887 B1	01-05-2001
W0 0038732	A	06-07-2000	AT 245452 T	15-08-2003
			AU 1865100 A	31-07-2000
			DE 59906392 D1	28-08-2003
			W0 0038732 A1	06-07-2000
			EP 1140199 A1	10-10-2001
			ES 2203230 T3	01-04-2004
			JP 2002533417 T	08-10-2002
			US 6719986 B1	13-04-2004